

最好用的五笔字型

——智能五笔

陈虎 编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



最好用的五笔字型

——智能五笔

陈 虎 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书对智能陈桥(智能五笔)的安装、使用、设置等作了全面系统的介绍。全书首先对智能五笔的功能与特点作了介绍;然后对智能五笔的安装、使用、设置等常规操作作了详细系统的阐述,这是本书的最基本、最核心的内容;最后对智能五笔注册等问题作了相应的介绍。本书附录列出了智能五笔常用操作快速查询,以便于快速查阅相关操作。

本书由智能五笔软件的作者亲自编写,内容采取图解和示例的形式是本书的写作特点。全书内容新颖、语言浅显、通俗易懂,适用于各类使用智能五笔的人员阅读和查寻,并可作为五笔初学人员的学习用书。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名:最好用的五笔字型——智能五笔

作 者:陈 虎 编著

出 版 者:清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑:苗建强

印 刷 者:北京广益印刷有限公司

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:13.25 字数:301 千字

版 次:2001 年 11 月第 1 版 2001 年 12 月第 2 次印刷

书 号:ISBN 7-302-01870-3 TP·2892

印 数:5001~10000

定 价:23.00 元(附软盘)

前 言

五笔字型是一种很好的型码汉字输入系统，它在我国被相当多的用户所采用，成为用户群仅次于拼音的大众化输入法。

智能陈桥（智能五笔）软件是由陈虎编写的、目前使用极为广泛的五笔输入软件。它是我国第一套真正支持全部 GBK 汉字编码的五笔字型，它全面支持 Windows 95、Windows 98、Windows ME、Windows NT 和 Windows 2000 中文系统。在由中国软件行业协会主办的首届全国优秀共享软件及自由软件评选活动中，智能五笔荣获最高奖项——2000—2001 年度“十佳软件奖”，并在网上投票阶段取得票数、软件人气值及评论意见数三项指标均名列第一，从而成为目前我国最好用的五笔字型软件。

智能五笔软件的主要特点有：

- ✧ 极具实用的智能语句提示、简化输入操作功能和独特的智能词句输入功能，使五笔字型进入语句输入时代。
- ✧ 高智能的重码词选取功能，减少了人工选择字词的操作。
- ✧ 直接支持全部 GBK 汉字的五笔编码输出，成为我国第一套真正支持 GBK 全部汉字五笔编码的五笔字型软件。
- ✧ 强大的各种符号输入功能、新颖的提示行显示功能、灵活的词库管理功能、强大的系统状态参数设置功能使系统的使用更为方便快捷，适用范围更广。
- ✧ 全面支持繁体汉字输出和 GB/BIG5 双内码汉字支持功能，使你与海外交流不再困难。
- ✧ 新颖实用的陈桥拼音输入功能，不仅可作为五笔的辅助输入手段，并且其单独使用，也是相当不错的输入法之一，它支持强大的词库和语句库，可进行字、词、语句混合输入。

本书对智能五笔软件的安装、使用操作等作了详细的介绍。通过本书可查阅到智能五笔软件各种功能的操作细节，并可了解到许多智能五笔重要文件的内容及结构。因此本书是使用智能五笔软件的必备工具。随书所附软盘含有智能五笔 5.1 版（注册版）软件，可供读者安装试用。

本书的出版得到了许多朋友及清华大学出版社苗建强编辑等的热情支持与帮助，作者在此一并表示衷心的感谢。由于作者水平有限，再加之时间仓促，不当之处在所难免，敬请读者批评指正。

陈虎

2001 年 8 月

目 录

第 1 章 智能五笔概述.....	1
1.1 智能五笔的特点.....	1
1.2 智能五笔的功能.....	2
第 2 章 智能五笔的安装与卸载.....	4
2.1 智能五笔的安装.....	4
2.1.1 智能五笔的运行环境.....	4
2.1.2 智能五笔软盘的备份.....	4
2.1.3 智能五笔软件的下载.....	5
2.1.4 智能五笔软件的安装.....	6
2.1.5 在 Windows 2000 及 Windows NT 中的安装.....	8
2.1.6 智能五笔安装中的问题及解决方法.....	10
2.2 智能五笔的卸载.....	12
2.2.1 智能五笔的卸载过程.....	12
2.2.2 智能五笔的删除.....	14
2.3 升级安装时词句库的保存与恢复.....	14
2.3.1 词句库的保存.....	14
2.3.2 词句库的恢复.....	15
第 3 章 智能五笔的基本操作.....	17
3.1 智能五笔的窗口.....	17
3.2 智能五笔的基本操作.....	18
3.2.1 智能五笔与陈桥拼音间的转换.....	18
3.2.2 智能五笔与英文数字间的转换.....	19
3.2.3 设置全半角状态.....	19
3.2.4 鼠标右键功能.....	20
3.2.5 保密开关的使用.....	21

3.2.6	智能五笔状态提示窗口的移动	22
3.3	智能五笔的个性设置	22
3.3.1	办公写作人员设置	23
3.3.2	网上聊天人员设置	24
3.3.3	专业录入人员设置	25
3.3.4	初学五笔新手设置	26
3.4	智能五笔的参数设置	27
3.4.1	主参数设置操作	27
3.4.2	状态窗口设置操作	35
3.4.3	汉字输出参数设置操作	39
3.4.4	拼音参数设置操作	42
3.4.5	双拼键盘设置操作	43
3.4.6	系统转换热键设置	46
第4章	智能五笔的使用	47
4.1	标点符号的输入	47
4.1.1	汉字标点符号的输入	47
4.1.2	全角数字字母的输入	49
4.1.3	半角数字字母的输入	49
4.1.4	自定义编码方式输入标点符号	50
4.2	用五笔字型输入汉字	52
4.2.1	计算机键盘及指法	52
4.2.2	汉字的五种笔画和五笔字型字根类型	53
4.2.3	五笔字型键盘	55
4.2.4	五笔字型字根及编码	56
4.2.5	五笔字型组字规则	57
4.2.6	五笔字型的重码输入	63
4.2.7	五笔字型简码	64
4.2.8	智能五笔的简码提示	65
4.3	用五笔字型输入词组	66
4.3.1	词组编码规则	66
4.3.2	词组提示功能	68
4.3.3	管理常用词库	69

4.3.4	智能自动选词功能	71
4.4	智能语句输入	72
4.4.1	智能语句输入的编码规则	73
4.4.2	智能语句输入操作	74
4.4.3	语句提示及简化输入	75
4.4.4	提示语句的快捷删除	76
4.4.5	操作中常见问题的处理	77
4.5	GBK 中非常用汉字的输入	78
4.5.1	GBK 非常用汉字的范围	78
4.5.2	输入 GBK 非常用汉字的设置	78
4.5.3	GBK 非常用汉字输出有关问题	79
4.5.4	自定义编码输入非常用汉字	79
4.6	输入中常用的简捷操作及信息	80
4.6.1	五笔字型的学习键	80
4.6.2	回车键的功能	82
4.6.3	空格键的功能	82
4.6.4	难编码汉字的输入	83
4.6.5	重复输入	83
4.6.6	输入中快捷增加词组操作	84
4.6.7	输入汉字总数及输入速度提示	86
4.6.8	输入汉字读音提示	86
4.7	大写数字、年月日及短文的输入	87
4.7.1	大写数字的输入	87
4.7.2	年月日的输入	88
4.7.3	定义短文的输入	89
4.8	陈桥拼音输入操作	91
4.8.1	拼音转换键的设置	91
4.8.2	相关的拼音参数设置	91
4.8.3	用拼音输入单字	92
4.8.4	用拼音输入词组	92
4.8.5	拼音下的语句输入	94
4.8.6	拼音下的英文字母中的输入	94
4.8.7	用拼音反查汉字的五笔编码	94

4.8.8 用拼音输入 GBK 非常用汉字	95
4.9 笔画输入操作	96
4.10 繁体汉字的输入	97
第 5 章 智能陈桥的辅助功能	98
5.1 各种帮助信息	98
5.1.1 智能陈桥系统主封面	98
5.1.2 智能陈桥帮助说明的进入	99
5.1.3 智能陈桥版本信息的查看	100
5.1.4 智能陈桥主页的进入	100
5.2 增加删除词组	101
5.2.1 增加词组操作	101
5.2.2 删除词组操作	103
5.2.3 批量增加词组操作	105
5.3 定义字词符号	108
5.3.1 自定义字词操作	108
5.3.2 自定义符号操作	110
5.3.3 疑难字表定义操作	112
5.3.4 定义编辑短文操作	114
5.4 增删输入法管理	115
5.4.1 转换输入法功能	116
5.4.2 增加输入法功能	117
5.4.3 删除输入法功能	122
5.5 修改汉字编码操作	123
5.6 增加系统智能能力	125
第 6 章 智能陈桥的注册	127
6.1 注册的有关问题	127
6.1.1 对非注册用户的限制	127
6.1.2 正式注册用户的权利	127
6.1.3 怎样进行注册	128
6.2 准备注册信息表	128
6.2.1 注册信息表文件	129

目 录

6.2.2 打印注册信息表	130
6.2.3 用电子邮件发送注册信息表.....	131
6.3 系统注册操作.....	131
附录一 智能陈桥常用操作快速查询	133
附录二 常用汉字五笔编码检索表.....	135

第 1 章 智能五笔概述

五笔字型是一种非常好的型码汉字输入系统，它在我国被相当多的用户所采用，成为用户群仅次于拼音的大众化输入法。但是，随着智能汉字输入法的产生，传统的五笔字型已难以满足现代广大用户的要求。因此传统的五笔字型必须与现代的智能处理输入技术相结合才能使其更为完美。由陈虎编写的智能陈桥系统就是为了在传统的汉字输入法与计算机的智能输入技术处理之间搭上一座桥梁，使传统的汉字输入方法赶上时代的需要。其内置的智能五笔系统是把五笔字型与智能陈桥系统的智能处理功能相结合，从而使其使用性能大大提高。智能陈桥系统还可挂接多种类似于五笔字型的汉字输入方法，具有广阔的使用范围，还可用于汉字输入法的开发与使用。

1.1 智能五笔的特点

智能五笔也叫智能陈桥汉字输入平台，它是我国第一套真正支持全部 GBK 汉字编码的五笔字型，它全面支持 Windows 95、Windows 98、Windows Me、Windows NT 和 Windows 2000 中文系统。智能陈桥是一套功能强大的汉字输入软件，它内置了直接支持二万多个汉字编码的五笔和新颖实用的陈桥拼音（增加了笔画输入），具有智能提示、语句输入、语句提示及简化输入、智能选词等多项非常实用的独特技术，支持繁体汉字输出、各种符号输出、大五码汉字输出，内含丰富的词库和强大的词库管理功能。灵活强大的参数设置功能，可使绝大部分人员都能称心地使用该软件。智能陈桥同时可支持台湾 BIG5 汉字内码的 Windows 系统。

智能五笔在有关媒体的评选活动中，多次被评为优秀软件。并且在由中国软件行业协会主办的首届全国优秀共享软件及自由软件评选活动中，智能五笔荣获了最高奖项——2000—2001 年度“十佳软件奖”，并在网上投票阶段取得票数、软件人气值及评论意见数三项指标均名列第一。从而成为我国目前最好用的五笔字型软件。

五笔高手使用该软件，将会感到更为轻松；
五笔新手使用该软件，将会取得事半功倍的效果；
写作人员使用该软件，将使写作更感流畅；

网上使用该软件，将使你迅速成为聊天高手；
智能陈桥是一套最好用的五笔输入系统；
智能陈桥还是一套功能独特的拼音输入系统；
智能陈桥也是一套非常好的繁体汉字输入系统；
智能陈桥更是一套功能强大的汉字输入平台；
智能陈桥称得上是目前最好用的五笔字型。

豪放的五笔，温柔的拼音

一旦拥有，别无她求！

智能陈桥把汉字输入带进温馨的世界。

1.2 智能五笔的功能

智能陈桥可适用于多种环境和各种人员，也可挂接多种其他的汉字输入法。智能陈桥具有 15 大功能：

1. 极具实用的智能语句提示及简化输入操作功能，只需要按两三个键就可以输出一句话。把汉字输入技术由“要的时代”带入“给的时代”，使各类写作人员写作更感流畅。
2. 独特的智能词句输入功能，可以以智能词句方式输入刚输入过的词句和采用本系统经常输入过的词句。智能输入不影响传统五笔字型的正常使用并且加强了传统五笔字型的功能。使五笔字型进入语句输入时代。
3. 高智能的重码词选取功能，对重码采取多种智能处理方式，使其既可根据文章中的内容采用计算机智能自动选择字词，又可根据使用优先的方式来进行排序选择，从而减少了人工选择字词的操作，使重码对输入速度的影响减至最小。并且还针对专业录入人员，设置了禁止重码词方式，可使专业录入人员在无重码情况下快速录入。
4. 直接支持全部 GBK 汉字的五笔编码输出，成为我国第一套真正的支持 GBK 全部汉字五笔编码的五笔字型软件，使你可输出 GBK 汉字库中所有的汉字。并且在系统中采取了灵活的设置来定义输出选择，使其可恢复到以前的方式，从而不影响你原来的操作习惯。
5. 强化的各种符号输入功能，采取了全面输入加自定义编码输入的解决方案，使输入各种符号更感方便，而且还不影响五笔字型的正常输入。
6. 新颖的提示行显示功能，可显示简码、词组、输入速度、输入字数等信息。可使初学者快速成为五笔高手。
7. 灵活的词库管理功能，可随时对常用词库进行增减等操作，词库容量不受限

制。快捷增加和删除词组操作，使你在正常使用中就可增加和删除词组，使词组管理更为方便。

8. 灵活的句号和小数点智能处理功能，使你在输入 3.14 时不再会是 3。14。
9. 全面支持繁体汉字输出功能，使你与海外交流不再为难。
10. 方便的疑难字表功能，可通过提示键打出疑难字表中的疑难汉字。使你对一些难以输出的字不再为难。
11. 强大的系统状态参数设置功能，可以对系统进行灵活的设置，从而使智能陈桥系统可适用于各种人员及各种场所。改进的参数设置窗口，使设置操作更为直观和方便。
12. 方便的外码提示功能，并设有方便的选择开关，可供自由选择。
13. GB/BIG5 双内码汉字支持功能，即可输出大五码汉字，又可在繁体 Windows 系统下正常使用。
14. 新增非常好用的陈桥拼音输入功能，不仅使你在打不出字时可通过 Ctrl 键来切换到该拼音状态下来输出，并在输出的同时可得到输出汉字的五笔编码。该陈桥拼音输入法单独使用，也是相当不错的输入法之一，它支持强大的词库和语句库，可进行字、词、语句混合输入。
15. 智能陈桥系统可挂接多种类似于五笔字型的汉字输入方法，可直接挂接“郑码”、“表形码”、“王码 98”等输入法，也可用于开发新的汉字输入方法。

第 2 章 智能五笔的安装与卸载

要使用智能五笔，首先需要安装智能五笔软件。如不需要智能五笔，则需要卸载智能五笔，并且删除掉智能五笔。本章主要介绍智能五笔软件的安装与卸载。

2.1 智能五笔的安装

智能五笔的版本比较多，其中 3.x 版为 16 位版本，4.0 版以上为 32 位版本。各版本的安装文件均有所不同，安装方法也有一些不同，本书仅对 5.0 版及以上版本的安装方法作一些介绍。智能五笔的正式版本可通过作者邮购得到，智能五笔的注册版本可从陈桥主页 <http://www.znwb.com> 下载得到。

智能五笔必须安装到计算机的硬盘上，才能正常使用。智能五笔的安装分为软盘或光盘安装，及网站下载文件安装。

2.1.1 智能五笔的运行环境

智能五笔不同的版本对运行环境有不同的适应程度，下面所给运行环境是指智能五笔 5.0 版及以上版本的运行适应环境。

智能五笔运行的软、硬件配置应满足以下要求：

中文 Windows 95、中文 Windows 98、中文 Windows ME、中文 Windows NT 和中文 Windows 2000 系统；

PC 微机 586 以上机型；

16M 以上内存；

建议显示器设置为 800×600 小字符显示模式。

2.1.2 智能五笔软盘的备份

智能五笔软件的正式版本只能通过作者邮购得到，这是一个软盘版本，在安装前

智能五笔

要先对软盘进行备份，以防软盘损坏后给你造成不便。对软盘进行备份后，然后用备份文件或备份盘进行安装。

你可采取如下的方法来备份软盘：

- (1) 在硬盘上建立一个空文件夹。如在 C 盘下建立一个名称为 ZNWB 的文件夹。
- (2) 将智能五笔的软盘插入软盘驱动器 A，并通过“我的电脑”进入软盘驱动器 A，将软盘上的全部文件（共两个文件）选中，并复制到粘贴板中。
- (3) 进入到你刚建立的 C 盘上的空文件夹 ZNWB 中，执行粘贴操作，软盘上的全部文件就会复制到该空文件夹 ZNWB 中。
- (4) 将 ZNWB 文件夹中的文件再复制到粘贴板中。
- (5) 将一张空白软盘插入软盘驱动器 A，并进入到驱动器 A，执行粘贴操作，就可将全部文件复制到空白软盘上。这样你就得到了智能五笔的备份软盘。

当然软盘备份的方法很多，你也可通过其他方法来备份软盘。

2.1.3 智能五笔软件的下载

智能五笔的注册版本可从网上下载得到，许多大的下载网站一般都收藏有智能五笔软件供下载。但为了安全起见，最好到智能五笔专门下载网站去下载智能五笔的最新版本。下载方法如下：

- (1) 在硬盘上建立一个空文件夹。如在 C 盘下建立一个名称为 ZNWB 的文件夹。
- (2) 在上网联通的情况下，进入智能五笔的主页 <http://www.znwb.com>，并用鼠标左键单击下载智能五笔软件的图标，出现提示后，请选择将文件保存到文件夹中，选择你建立的空文件夹 ZNWB 来保存下载的文件。下载完毕后，你可得到一个文件名为 SETUP.EXE 的文件。

具体下载方法图示如下：

- ① 进入智能五笔主页：<http://www.znwb.com>，然后用鼠标单击主页上的软件下载图标，如图 2-1 所示。

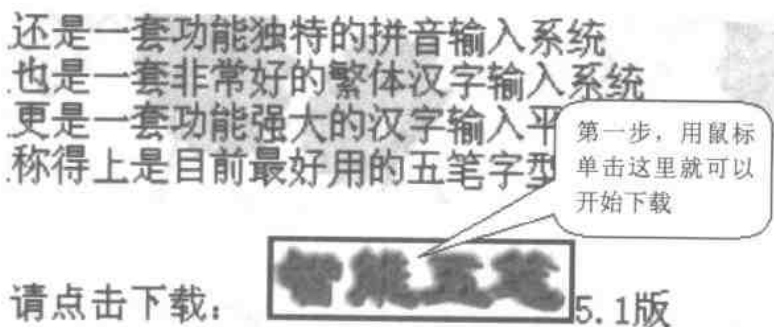


图2-1 用鼠标单击主页上的软件下载图标

② 单击主页上的软件下载图标后会弹出如图 2-2 所示的窗口，用鼠标选择“将该程序保存到磁盘上”选项，并单击“确定”。

③ 在如图 2-2 所示的窗口中单击“确定”后会弹出如图 2-3 所示的窗口，调整文件夹到你建立的空文件夹位置，单击“保存”。

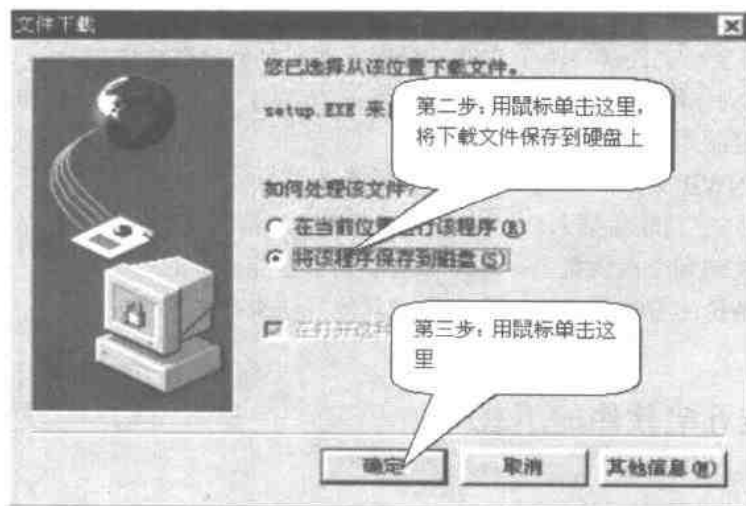


图2-2 选择“将该程序保存到磁盘上”选项并单击“确定”

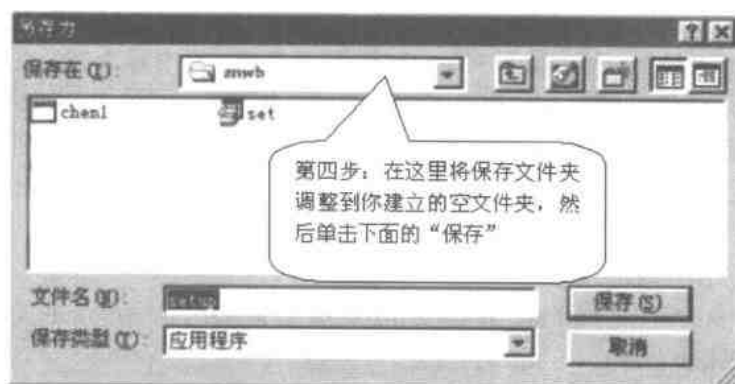


图2-3 调整文件夹并单击“保存”

这样就可弹出一个给出软件下载进度的窗口开始下载，如网速正常，一般只需要几分钟左右的时间就可下载完毕。

当然你也可采用其他方法或其他下载软件来下载智能五笔软件。

2.1.4 智能五笔软件的安装

智能五笔的正式版本和网上下载的注册版本的安装方法是一样的。其安装方法如下：

智能五笔

(1) 由 Windows 系统桌面上“我的电脑”进入到智能五笔软件存放的文件夹 c:\znwb\ (如果是正式版本, 也可进入到软盘驱动器 A), 用鼠标双击智能五笔的安装文件 setup.exe, 会弹出如图 2-4 所示的安装主封面窗口。



图2-4 安装主封面窗口

(2) 在如图 2-4 所示的安装主封面窗口中, 用鼠标单击“确定安装”, 会弹出如图 2-5 所示的调整安装路径窗口。



图2-5 调整安装路径窗口

(3) 在如图 2-5 的窗口中, 可调整安装路径, 系统默认安装路径为 c:\chenhu2\, 如果没有特殊要求, 就不需要改变这一安装路径, 直接单击“确定安装”。如果不想安装在系统给出的默认路径中, 你可以输入你想安装文件夹的路径 (最好先建立该路

径下的文件夹)，输入完毕正确的安装路径后单击“确定安装”，系统就会自动安装。并且最后会弹出如图 2-6 所示的安装完毕指示窗口。

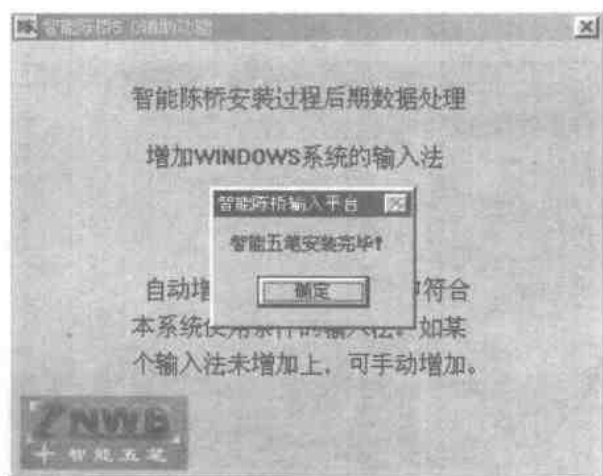


图2-6 安装完毕指示窗口

(4) 用鼠标单击安装完毕指示窗口中的“确定”，整个安装过程就完成了。

2.1.5 在 Windows 2000 及 Windows NT 中的安装

由于输入法是 Windows 系统的一部分，在安装输入法类软件时需要对 Windows 系统的注册表进行修改。而在 Windows 2000 及 Windows NT 系统中只有系统管理员才能对 Windows 系统的注册表有修改权，因此在 Windows 2000 及 Windows NT 系统中安装智能五笔软件时，就需要以系统管理员身份（或得到系统管理特权）进行安装，这样才能安装成功。如果以非系统管理员身份进行安装，会安装失败，并会得到安装出错的提示信息。

在 Windows 2000 及 Windows NT 系统中的一般用户需要使用智能五笔时，其安装方法如下：

1. 请系统管理员以系统管理员的身份安装智能五笔软件，安装方法见本章第 2.1.4 节“智能五笔软件的安装”。

2. 一般用户从输入法管理器中将智能五笔添加到系统中。

即系统管理员安装完毕后，一般用户并不能立即就可使用，还需要进行一些处理后才能正常使用智能五笔。具体处理方法如下：

- (1) 一般用户登陆进入 Windows 2000 或 Windows NT 后，可用鼠标右键单击 Windows 桌面右下角任务栏内的输入法管理器图标，弹出菜单后单击菜单中的“属性”项，如图 2-7 所示。